MARGER CIPIC 28 DEC 2004

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

LA RECHERCHE INTERNATIONALE	PCT					
Destinataire BREVATOME	NOTIFICATION DE TRANSMISSION DU					
A l'att. de Guerre, Fabien	RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE					
3, rue du Docteur Lancereaux	OUBORIE DEALAROTIONALE					
F-75008 Paris						
FRANCE	ZieZieDAPICI, chipCCT)					
·	3, IUA du D					
	Date d'expédition					
	Date d'expédition					
	(jour/mois/année) 23/12/2003					
Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER					
B 14083.3 FG	voir les paragraphes 1 et 4 ci-après					
Demande internationale n°	Date du dépôt international					
PCT/FR 03/01979	(jour/mois/année) 26/06/2003					
Déposant						
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE						
f						
1. X Il est notifié au déposant que le rapport de recherche intern	·					
Dépôt de modifications et d'une déclaration selon l'art Le déposant peut, s'il le souhaite, modifier les revendication						
,	ent être déposées est de deux mois à compter de la date de nationale ; pour plus de précisions, voir cependant les notes					
Où? Directement auprès du Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse n° de télécopieur: (41-22)740.14.35						
Pour des instructions plus détaillées, voir les notes sur le	la feuille d'accompagnement. de recherche internationale et la déclaration à cet effet, prévue					
3. En ce qui concerne la réserve pouvant être formulée, conformément à la règle 40.2, à l'égard du paiement d'une ou de plusieurs taxes additionnelles, il est notifié au déposant que la réserve ainsi que la décision y relative ont été transmises au Bureau international en même temps que la requête du déposant tendant à ce que le texte de la réserve et celui de la décision en question soient notifiés aux offices						
désignès.						
la réserve n'a encore fait l'objet d'aucune décision; dè	la réserve n'a encore fait l'objet d'aucune décision; dès qu'une décision aura été prise, le déposant en sera avisé.					
4. Mesure(s) consécutive(s) : Il est rappelé au déposant ce qui suit:						
Peu après l'expiration d'un délai de <b>18 mois</b> à compter de la date de priorité, la demande internationale sera publiée par le Bureau international. Si le déposant souhaite éviter ou différer la publication, il doit faire parvenir au Bureau international une déclaration de retrait de la demande internationale, ou de la revendication de priorité, conformément aux règles 90 bis.1 et 90 bis.3, respectivement, avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale.						
Dans un délai de 19 mois à compter de la date de priorité, le déposant doit présenter la demande d'examen préliminaire international s'il souhaite que l'ouverture de la phase nationale soit reportée à 30 mois à compter de la date de priorité (ou même au-delà dans certains offices).						
Dans un délai de 20 mois à compter de la date de priorité, le déposant doit accomplir les démarches prescrites pour l'ouverture de la phase nationale auprès de tous les offices désignés qui n'ont pas été élus dans la demande d'examen préliminaire international ou dans une élection ultérieure avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou qui ne pouvaient pas être élus parce qu'ils ne sont pas liés par le chapitre II.						
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la	Fonctionnaire autorisé					
recherche internationale						
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Chloe Pasturel					

### **NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220**

Les présentes notes sont destinées à donner les instructions essentielles concernant le dépôt de modifications selon l'article 19. Les notes sont fondées sur les exigences du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), du règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT. En cas de divergence entre les présentes notes et ces exigences, ce sont ces dernières qui priment. Pour de plus amples renseignements, on peut aussi consulter le Guide du déposant du PCT, qui est une publication de l'OMPI.

Dans les présentes notes, les termes "article", "règle" et "instruction" renvoient aux dispositions du traité, de son règlement d'exécution et des instructions administratives du PCT, respectivement.

#### INSTRUCTIONS CONCERNANT LES MODIFICATIONS SELON L'ARTICLE 19

Après réception du rapport de recherche internationale, le déposant a la possibilité de modifier une fois les revendications de la demande internationale. On notera cependant que, comme toutes les parties de la demande internationale (revendications, description et dessins) peuvent être modifiées au cours de la procédure d'examen préliminaire international, il n'est généralement pas nécessaire de déposer de modifications des revendications selon l'article 19 sauf, par exemple, au cas où le déposant souhaite que ces dernières soient publiées aux fins d'une protection provisoire ou a une autre raison de modifier les revendications avant la publication internationale. En outre, il convient de rappeler que l'obtention d'une protection provisoire n'est possible que dans certains Etats.

#### Quelles parties de la demande Internationale peuvent être modifiées?

Selon l'article 19, les revendications exclusivement.

Durant la phase internationale, les revendications peuvent aussi être modifiées (ou modifiées à nouveau) selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international. La description et les dessins ne peuvent être modifiées que selon l'article 34 auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international.

Lors de l'ouverture de la phase nationale, toutes les parties de la demande internationale peuvent être modifiées selon l'article 28 ou, le cas échéant, selon l'article 41.

#### Quand?

Dans un délai de deux mois à compter de la date de transmission du rapport de recherche internationale ou de 16 mois à compter de la date de priorité, selon l'échéance la plus tardive. Il convient cependant de noter que les modifications seront réputées avoir été reçues en temps voulu si elles parviennent au Bureau international après l'expiration du délai applicable mais avant l'achèvement de la préparation technique de la publication internationale (règle 46.1).

#### Où ne pas déposer les modifications?

Les modifications ne peuvent être déposées qu'auprès du Bureau international; elles ne peuvent être déposées ni auprès de l'office récepteur ni auprès de l'administration chargée de la recherche internationale (règle 46.2).

Lorsqu'une demande d'examen préliminaire international a été/est déposée, voir plus loin.

#### Comment?

Soit en supprimant entièrement une ou plusieurs revendications, soit en ajoutant une ou plusieurs revendications nouvelles ou encore en modifiant le texte d'une ou de plusieurs des revendications telles que déposées.

Une feuille de remplacement doit être remise pour chaque feuille des revendications qui, en raison d'une ou de plusieurs modifications, diffère de la feuille initialement déposée.

Toutes les revendications figurant sur une feuille de remplacement doivent être numérotées en chiffres arabes. Si une revendication est supprimée, il n'est pas obligatoire de renuméroter les autres revendications. Chaque fois que des revendications sont renumérotées, elles doivent l'être de façon continue (instruction 205.b)).

Les modifications doivent être effectuées dans la langue dans laquelle la demande Internationale est publiée.

### Quels documents dolvent/peuvent accompagner les modifications?

## Lettre (instruction 205.b)):

Les modifications doivent être accompagnées d'une lettre.

La lettre ne sera pas publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées. Elle ne doit pas être confondue avec la "déclaration selon l'article 19.1)" (voir plus loin sous "Déclaration selon l'article 19.1)").

La lettre doit être rédigée en anglais ou en français, au choix du déposant. Cependant, si la langue de la demande internationale est l'anglais, la lettre doit être rédigée en anglais; si la langue de la demande internationale est le français, la lettre doit être rédigée en français.

# NOTES RELATIVES AU FORMULAIRE PCT/ISA/220 (suite)

La lettre doit indiquer les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées. Elle doit indiquer en particulier, pour chaque reven dication figurant dans la demande internationale (étant entendu que des indications identiques concernant plusieurs revendications peuvent être groupées), si

- i) la revendication n'est pas modifiée;
- ii) la revendication est supprimée;
- iii) la revendication est nouvelle:
- iv) la revendication remplace une ou plusieurs revendications telles que déposées;
- v) la revendication est le résultat de la division d'une revendication telle que déposée.

# Les exemples sulvants illustrent la manière dont les modifications doivent être expliquées dans la lettre d'accompagnement:

- [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 48 et qu'à la suite d'une modification de certaines revendications il s'élève à 51];
   "Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées portant les mêmes numéros; revendications 30, 33 et 36 pas modifiées; nouvelles revendications 49 à 51 ajoutées."
- 2. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 15 et qu'à la suite d'une modification de toutes les revendications il s'élève à 11];
  Revendications 1 à 15 remplacées par les revendications modifiées 1 à 11.\*
- 3. [Lorsque le nombre des revendications déposées initialement s'élevait à 14 et que les modifications consistent à supprimer certaines revendications et à en ajouter de nouvelles]: "Revendications 1 à 6 et 14 pas modifiées; revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15,16 et 17 ajoutées." ou "Revendications 7 à 13 supprimées; nouvelles revendications 15, 16 et 17 ajoutées; toutes les autres revendications pas modifiées."
- 4. [Lorsque plusieurs sortes de modifications sont faites]: "Revendications 1-10 pas modifiées; revendications 11 à 13, 18 et 19 supprimées; revendiations 14, 15 et 16 remplacées par la revendication modifiée 14; revendication 17 divisée en revendications modifiées 15, 16 et 17; nouvelles revendications 20 et 21 ajoutées."

## "Déclaration selon l'article 19.1)" (Règle 46.4)

Les modifications peuvent être accompagnées d'une déclaration expliquant les modifications et précisant l'incidence que ces demières peuvent avoir sur la description et sur les dessins (qui ne peuvent pas être modifiés selon l'article 19.1)).

La déclaration sera publiée avec la demande internationale et les revendications modifiées.

## Elle doit être rédigée dans la langue dans laquelle la demandeinternationale est publiée.

Elle doit être succincte (ne pas dépasser 500 mots si elle est établie ou traduite en anglais).

Elle ne doit pas être confondue avec la lettre expliquant les différences existant entre les revendications telles que déposées et les revendications telles que modifiées, et ne la remplace pas. Elle doit figurer sur une feuille distincte et doit être munie d'un titre permettant de l'identifier comme telle, constitué de préférence des mots "Déclaration selon l'article 19.1)"

Elle ne doit contenir aucun commentaire dénigrant relatif au rapport de recherche internationale ou à la pertinence des citations que ca demier contient. Elle ne peut se référer à des citations se rapportant à une revendication donnée et contenues dans le rapport de recherche internationale qu'en relation avec une modification de cette revendication.

## Conséquence du fait qu'une demande d'examen préliminaire international ait déjà été présentée

Si, au moment du dépôt de modifications effectuées en vertu de l'article 19, une demande d'examen préliminaire international a déjà été présentée, le déposant doit de préférence, lors du dépôt des modifications auprès du Bureau international, déposer également une copie de ces modifications auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 62.2a), première phrase).

# Conséquence au regard de la traduction de la demande internationalelors de l'ouverture de la phase nationale

L'attention du déposant est appelée sur le fait qu'il peut avoir à remettre aux offices désignés ou élus, lors de l'ouverture de la phase nationale, une traduction des revendications telles que modifiées en vertu de l'article 19 au lieu de la traduction des revendications telles que déposées ou en plus de celle-ci.

Pour plus de précisions sur les exigences de chaque office désigné ou élu, voir le volume II du Guide du déposant du PCT.

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

# **PCT**

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE	voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après		
B 14083.3 FG	A DONNER			
Demande internationale n°	Date du dépôt inte	ernational <i>(jour/mois/année)</i>	(Date de priorité ( (jour/mois/année)	(la plus ancienne)
PCT/FR 03/01979	26,	/06/2003	-	8/06/2002 ·
Déposant				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
COMMISSARIAT A L'ENERGIE	ATOMIQUE			
Le présent rapport de recherche internat déposant conformément à l'article 18. Ur	ionale, établi par l'adr ne copie en est transr	ninistration chargée de la re nise au Bureau internationa	echerche internation	nale, est transmis au
Ce rapport de recherche internationale c	omprend4_	feuilles.	•	
		ue document relatif à l'état d	ie la technique qui y	y est cité.
1. Base du rapport	<del></del>			
a. En ce qui concerne la langue, la	recherche internation	nale a été effectuée sur la b	ase de la demande	internationale dans la
langue dans laquelle elle a été de	éposée, sauf indicatio	in contraire dorinée sous le	même point.	
la recherche internationa	le a été effectuée sur	la base d'une traduction de	la demande intem	nationale remise à l'administration.
b. En ce qui concerne les séquenc	es de nucléotides o	u d'acides aminés divulgu	ées dans la deman	de internationale (le cas échéant)
la recherche internationale a été contenu dans la demande		•		
		s forme déchiffrable par ordi	inateur.	
remis ultérieurement à l'a		·		
remis ultérieurement à l'a	dministration, sous fo	orme déchiffrable par ordina	iteur.	
La déclaration, selon laque divulgation faite dans la c	uelle le listage des sé demande telle que dé	quences présenté par écrit posée, a été fournie.	et fourni ultérieuren	ment ne vas pas au-delà de la
	uelle les informations	enregistrées sous forme dé	chiffrable par ordina	ateur sont identiques à celles
2. Il a été estimé que certa	ines revendications	ne pouvaient pas faire l'o	obiet d'une recher	che (voir le cadre I)
3. Il y a absence d'unité de				one (von 10 oddie 17.
•				÷
4. En ce qui concerne le titre,		<del>.</del>		
le texte est approuvé tel c	ןu'il a été remis par le			•
X Le texte a été établi par l'a	administration et a la	teneur suivante:		
COMPOSES LACTONES, UTI NS PHARMACEUTIQUES, CO			NTIOXYDANTS	DANS DES COMPOSITI
5. En ce qui concerne l'abrégé,				
le texte est approuvé tel q	ıu'il a été remis par le	déposant		
le texte (reproduit dans le	ns à l'administration de	par l'administration conforn ans un délai d'un mois à co	nément à la règle 3 mpter de la date d'o	88.2b). Le déposant peut expédition du présent rapport
6. La figure des dessins à publier avec		n°		
suggérée par le déposant	•.		X	Aucune des figures
parce que le déposant n'a	pas suggéré de figur	e.		n'est à publier.
parce que cette figure cara	actérise mieux l'inven	tion.		'

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

**Demande Internationale No** PCT/FR 03/01979

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 CO7D307/92 CO7D30

A23L3/3544

C07D307/34

A61K8/49

A61K31/34

A61K7/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

#### B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CO7D A61K A23L CIB 7

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

CHEM ABS Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS				
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertine	nts	no. des revendications visées	
A	US 3 931 207 A (J. WEINSTOCK) 6 janvier 1976 (1976-01-06) colonne 1; revendications; exemple 1		1,8,12	
A	STEFFAN, B.: "PIGMENTS FROM THE CAP CUTICULE OF THE BAY BOLETUS." ANGEWANDTE CHEMIE. INTERNATIONAL EDITION., vol. 23, no. 6, 1984, pages 445-7, XP002233408 VERLAG CHEMIE. WEINHEIM., DE ISSN: 0570-0833 page 445 -page 446; exemples 4A,4B		1,2,4	

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- ° Catégories spéciales de documents cités:
- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité où cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée
- \*T° document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du mélier

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 décembre 2003

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (juillet 1992)

Fonctionnaire autorisé

23/12/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2

> NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016

Francois, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/FR 03/01979

	CUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	Ina dag revendente
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 103, no. 11, 1985 Columbus, Ohio, US; abstract no. 85059u, GILL, MELVYN: "A NAPHTALENOID PULVINIC ACID DERIVATIVE FROM THE FUNGUS" page 364; XP002233409 abrégé & PHYTOCHEMISTRY, vol. 24, no. 6, 1985, pages 1351-4, ENG.	1,2
A	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 121, no. 10, 1994 Columbus, Ohio, US; abstract no. 225998y, GILL, MELVYN: "PIGMENTS OF FUNGHI:XXXVII.PISOQUINONE, A NEW NAPHTALENOID PULVINIC ACID" page 585; XP002233410 abrégé & AUST. J. CHEM., vol. 47, no. 10, 1994, pages 1967-77, AUSTRALIA	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No
PCT/FR 03/01979

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 3931207 /	06-01-1976	US 3984559 A	05-10-1976